

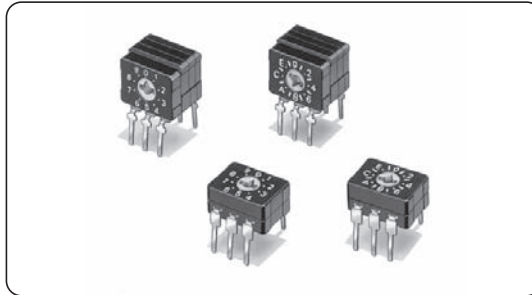
# A6C/A6CV

密封型旋转拨动开关

## DIL-IC形状的内部密封结构 旋转拨动开关

- 通过将旋转凸轮和接触片驱动方式的精密机械设计实现小型化。
- 将顶部操作型、侧面操作型系列化。
- 基座部插入成形，转动部分通过O环相当于密封构造IP64(IEC-60529)防止焊剂浸入，即使在尘埃较多或有水的地方使用也能确保高接触可靠性。
- 端子部从外壳的侧面伸出，电路确认更容易。

符合RoHS



### 种类

类型（转子颜色）		上面操作型（橙）	侧面操作型（橙）
位置数	包装形态 输出码	固定杆装 包装单位	个装箱 包装单位
10	实码	A6C-10R(N)	A6CV-10R
16	实码	A6C-16R(N)	A6CV-16R

注：订购数量必须为包装单位的整数倍。

### 额定值/性能

额定值	DC 30V 0.1A、DC 3.5V 10μA（最小电流）
使用环境温度	-20~+70℃ 60%RH以下（无结冰、无凝露）
使用环境湿度	35~95%RH（+5~+35℃）
绝缘电阻	100MΩ以上（DC250V）
接触电阻	200mΩ以下（初始值）
耐电压	AC250V 1min（同极端子间）
振动	10~55Hz 双振幅1.5mm
冲击	300m/s <sup>2</sup> 以上
电气寿命	2,000步以上
操作扭矩	0.98×10 <sup>-3</sup> N·m以下
重量	上面操作：约0.4g 侧面操作：约0.8g

### 输出表

#### 10位置

位置	A6C-10R A6CV-10R			
	1	2	4	8
0				
1	●			
2		●		
3	●	●		
4			●	
5	●		●	
6		●	●	
7	●	●	●	
8				●
9	●			●

注：●标记表示内部的开关为ON。

#### 16位置

位置	A6C-16R A6CV-16R			
	1	2	4	8
0				
1	●			
2		●		
3	●	●		
4			●	
5	●		●	
6		●	●	
7	●	●	●	
8				●
9	●			●
A		●		●
B		●		●
C			●	●
D	●		●	●
E		●	●	●
F	●	●	●	●

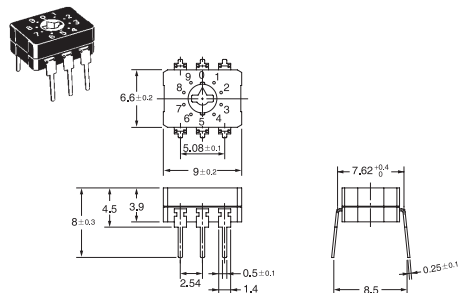
注：●标记表示内部的开关为ON。

# A6C/A6CV

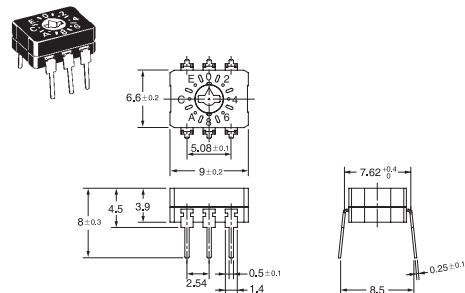
## 密封型旋转拨动开关

### ■外形尺寸 (单位: mm)

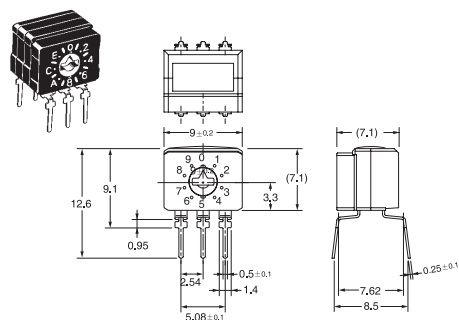
#### ●上面操作型 10位置 A6C-10R(N)



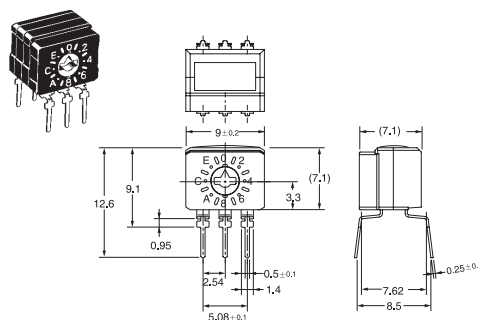
#### ●上面操作型 16位置 A6C-16R(N)



#### ●侧面操作型 10位置 A6CV-10R



#### ●侧面操作型 16位置 A6CV-16R

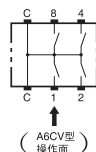


A  
6  
C  
/  
A  
6  
C  
V

注: 上述的各种机型外形尺寸, 没有指定部分的公差为±0.4mm。

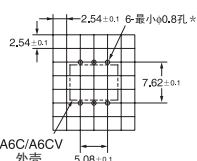
### ■内部接线/印刷基板加工尺寸 (单位: mm)

#### 内部接线图(TOP VIEW)



(A6CV型  
操作面)

#### 印刷基板端子孔加工尺寸实例 (TOP VIEW) (单面基板 $t=1.2\sim1.6$ )



A6C/A6CV  
外壳

\* 自动插入的场合请大于 $\phi 0.9$ 。

### ■请正确使用

★阅读「共通注意事项」请正确使用。

OMRON

A-261